

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE N.V. EVAL EUROPE MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2070 ZWIJNDRECHT, HAVEN 1053 - NIEUWE WEG 1, BUS 10, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 4 oktober 2001 ingediend door de N.V. EVAL Europe, gevestigd Haven 1053 - Nieuwe weg 1 te 2070 Zwijndrecht strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2070 Zwijndrecht, Haven 1053 - Nieuwe weg 1, bus 10, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-274/ m, te veranderen door ondermeer het in gebruik nemen van een tweede productielijn.

De aanvraag bevat twee alternatieven voor de verkorreling, waarbij slechts 1 alternatief in gebruik zal genomen worden.

De verandering omvat :

- de uitbreiding van de productiecapaciteit voor enerzijds ethyleenvinylalcoholpolymeren van 12.000 ton/jaar tot 31.986 ton/jaar en anderzijds van azijnzuur van 13.000 ton/jaar tot 33.450 ton/jaar (7.1.3.-20.4.1.2)
- uitbreiding met een transformator van 3.500 kVA tot een totaal van twee transformatoren van elk 3.500 kVA (12.2.2)
- uitbreiding met vast opgestelde batterijen met 75 kW tot een totaal van 150 kW (12.3.1)
- uitbreiding met accumulatoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 75kW tot een totaal van 150 kW (12.3.2)
- uitbreiding van de airconditioninginstallaties met 90 kW tot een totaal van 266 kW (16.3.1.2)
- uitbreiding van de compressoren en koelgroepen met:
 - * voor alternatief 1: 2.480 kW tot een totaal van 5.915 kW (16.3.2.3)
 - * voor alternatief 2: 1.910 kW tot een totaal van 5.345 kW (16.3.2.3)
- de verandering van de hoeveelheden gevaarlijke stoffen met

risico's voor zware ongevallen (17.2.1) als volgt:

- * uitbreiding van de hoeveelheid methanol met 376 ton tot een totaal van 1.056 ton
- * uitbreiding van de hoeveelheid brand- en explosiegevaarlijke stoffen met de opslag van 180 ton licht ontvlambare stoffen (R10), 425 ton licht ontvlambare stoffen (R11) en 30,1 ton zeer licht ontvlambare stoffen tot een totaal aan brand- en explosiegevaarlijke stoffen (exclusief methanol) van:
 - 0,003 ton waterstof
 - 3 ton LPG
 - 0,14 ton acetyleen
 - 0,3 ton zuurstof
 - 0,002 oxiderende stoffen
 - 800 ton ontvlambare stoffen (R10)
 - 1.035 ton licht ontvlambare stoffen (R11)
 - 30,55 zeer licht ontvlambare stoffen (R12)
- de verandering door uitbreiding en vermindering door herindeling van de gevaarlijke stoffen (overheveling naar 17.2.1) zodat de opslag van gevaarlijke stoffen die niet ingedeeld is onder rubriek 17.2.1 voortaan omvat:
 - * de opslag van in totaal 1 ton zeer giftige en giftige stoffen (17.3.2.3)
 - * de opslag van 238.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3)
 - * de opslag van 4 ton ammoniak (17.3.8.2)
- de uitbreiding van de opslag aan houten paletten met 60 ton in een lokaal tot een totaal van 162 ton buiten en 60 ton binnen (19.6)
- de uitbreiding van de productie aan kunststoffen met:
 - * voor alternatief 1: 2.220 kW tot een totaal van 3.055 kW (23.1.3)
 - * voor alternatief 2: 2.487 kW tot een totaal van 3.222 kW (23.1.3)
- de uitbreiding van de verpakkingseenheid met:
 - * voor alternatief 1: 120 kW tot een totaal van 151 kW (23.2.3)
 - * voor alternatief 2: 3.570 kW (inclusief extruders) tot een totaal van 3.631 kW (23.2.3)
- de uitbreiding van de opslag aan eindproduct met 320 ton tot een totaal van 945 ton (23.3)
- de uitbreiding met onderhoudsapparaten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 168 kW tot een totaal van 298 kW (29.5.2.2)
- de uitbreiding met:
 - * voor alternatief 1: 20 warmtewisselaars en 5 stoomvaten tot 39 warmtewisselaars en 11 stoomvaten met een totale waterinhoud van respectievelijk 47.570 liter en 42.150 liter (totaal 89.720 liter) (39.2.2)
 - * voor alternatief 2: 19 warmtewisselaars en 5 stoomvaten tot 38 warmtewisselaars en 11 stoomvaten met een totale waterinhoud van respectievelijk 45.970 liter en 42.150 liter (88.120 liter) (39.2.2)

- de uitbreiding met:
 - * voor alternatief 1: 45 warmtewisselaars tot een totaal van 66 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 33.875 liter (39.4.2)
 - * voor alternatief 2: 50 warmtewisselaars tot een totaal van 71 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 43.325 liter (39.4.2);

Gelet op het feit dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op de melding van volgende inrichtingen van klasse 3 die dient geacteerd te worden:

De aanvraag bevat twee alternatieven voor de verkorreling, waarbij slechts 1 alternatief in gebruik zal genomen worden.

- uitbreiding van de transformatoren met:
 - * voor alternatief 1: een transformator van 750 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 1.650 kVA (12.2.1)
 - * voor alternatief 2: 3 transformatoren van respectievelijk 1 x 750 kVA en 2 x 1.000 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 3.650 kVA (12.2.1)
- uitbreiding van de opslag aan vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C met 4.000 liter tot 8.000 liter (17.3.7.1)
- uitbreiding met het aanbrengen van betonnen fundering (inclusief heipalen) tot op een diepte van 50 meter ten opzichte van het maaiveld (55.1.1);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager : 7.1.3 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.7.1 - 17.3.8.2 - 19.6 - 20.4.1.2 - 23.1.3 - 23.2.3 - 23.3 - 29.5.2.2 - 39.2.2 - 39.4.2 - 55.1.1;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag :

Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (Vlarem):

- besluit van de bestendige deputatie dd. 18.12.1997 (kenmerk MLAV1/97-278) houdende vergunning tot exploitatie van een productie-eenheid voor de fabricatie van ethyleen-vinylalcohol co-polymeren aan Kuraray Company Limited, tot 18.12.2017.
- overname op 18.06.1998 (kenmerk MLOV/98-59) door N.V. Eval Europe.
- besluit van de bestendige deputatie dd. 03.05.2001 (kenmerk MLVER/01-32) houdende aktenaam van de melding voor het verhogen van de waskolommen;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 20 september 2001 en vervolledigd werd op 4 oktober 2001; op het feit dat op datum van 18 oktober 2001 de milieu-vergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieu-vergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 3 december 2001 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 11 december 2001 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht; op volgende elementen uit dit advies :

Naar aanleiding van het verkrijgen van de basisvergunning werd door de firma Comprimo nv, die het toenmalige dossier opstelde, een berekening gemaakt van de mogelijk te verwachten geurhinder. Gezien de lage geurdrempels van azijnzuur en vinylacetaat, werden voor deze stoffen dispersieberekeningen uitgevoerd.

Op basis van de toen aangevraagde hoeveelheden kon normalerwijze buiten de perceelsgrenzen geen geurhinder worden veroorzaakt.

Volgens dit dossier zal de productie van azijnzuur stijgen van 13.000 ton naar 20.450 ton, en de opslag van de grondstof vinylacetaat van 350 ton naar 485 ton. De diffuse emissies zijn volgens de aanvrager evenredig aan het aantal pompen dat wordt ingezet. Dus kan worden verwacht dat de emissies van deze twee stoffen zullen stijgen.

Aan de aanvrager kan via dit advies worden gevraagd om bijkomend een nieuwe berekening op te stellen voor de nieuwe situatie, en maatregelen voor te stellen in geval van overschrijding van geurdrempels. Analooq aan het advies van het CLW kan worden gevraagd om een controle-, onderhouds- en monitoringsprogramma uit te werken, gebaseerd op een representatieve sampling, teneinde de diffuse emissies maximaal te beperken;

Overwegende dat er voor de brandbestrijding wordt samengewerkt met de brandweer van de stad Antwerpen. Voor het opleggen van brandbestrijdingsmiddelen wordt een protocol gehanteerd (standaardvoorwaarden op basis van de Vlarem-rubrieken);

Gelet op het gunstig advies dd. 21 december 2001 (kenmerk AMV/A/VL1/8240) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een vergunde productie-eenheid voor ethyleen vinyl alcohol co-polymeer door uitbreiding met een tweede productielijn met een productiecapaciteit van 19.986 ton/jaar.
2. De nieuwe productielijn wordt naast de bestaande productie-eenheid opgericht op een vrijliggend gedeelte van het bedrijfsterrein, gelegen op de site van het chemisch bedrijf Ineos, gesitueerd langsheen de expressweg Antwerpen-Zeebrugge, op grote afstand van het dichtsbijgelegen woongebied.
3. Bij het onderzoek van de aanvraag is gebleken dat na uitbreiding met de nieuwe productielijn de gehele

productie-eenheid noch MER-plichtig, noch VR-plichtig is. Met betrekking tot de MER-plicht wordt door de cel MER van Aminoal bevestigd dat gezien het nieuwe bedrijf geen geïntegreerde chemische installatie vormt met het aangrenzende chemische bedrijf Ineos en mede door het feit dat enkel nutsvoorzieningen door Ineos worden geleverd aan Eval Europe, de productie-eenheid niet MER-plichtig is.

4. M.b.t. de eventuele VR-plicht is ingevolge de totale opslag van enerzijds 1.056 ton methanol en anderzijds in totaal ca. 1.056 m³ licht ontvlambare vloeistoffen gebleken dat de opslag van deze stoffen geen aanleiding geeft tot een verplicht VR-rapport. Gesteld wordt dat de opslag van methanol enkel in beschouwing dient genomen omwille van zijn licht ontvlambaarheid en niet omwille van zijn toxische eigenschappen. Deze toxiciteit is veel kleiner dan de in Vlarex I gedefiniëerde toxiciteit die in aanmerking komt voor catalogisering als giftig product waarvan een maximale opslaghoeveelheid van 200 ton aanleiding geeft tot een verplichte VR-studie en bij nazicht is gebleken dat nergens de drempelwaarde wordt overschreden.
5. De vervaardigde ethyleen vinylalcohol co-polymeren worden op de markt gebracht onder de merknaam EVAL-harsen. Deze harsen zijn goedgekeurd voor gebruik in contact met voedingsmiddelen. De belangrijkste grondstoffen die worden gebruikt zijn ethyleen en vinylacetaat. Methanol wordt gebruikt als solvent in het proces en naast de vermelde ethyleen vinyl polymeren wordt ook azijnzuur gevormd en afgevoerd als afgewerkt product.
6. Op het moment dat de aanvraag werd ingediend waren er nog twee mogelijke alternatieven in overweging voor het productieproces. De mogelijke alternatieven hebben betrekking op de gebruikte technologie voor de verwerking van het geproduceerde EVAL en bij het éne alternatief wordt gebruik gemaakt van de technologie zoals toegepast in de bestaande productielijn terwijl bij het andere alternatief een technologie wordt gebruikt die momenteel in Japan op pilotschaal wordt getest. In functie van de gekozen technologie wordt de productielijn voor een stuk anders opgebouwd wat vooral gevolgen heeft voor de inplanting van de machines.
In het voorwerp van de aanvraag zijn de twee mogelijke alternatieven opgenomen. Dit resulteert voor bepaalde indelingsrubrieken in verschillende geïnstalleerde vermogens. Voor deze rubrieken is bij de beoordeling uitgegaan van het grootste vermogen of de grootste capaciteit van de opslagplaatsen of toestellen. Op die manier omvat de vergunning steeds de volledige installatie.
7. De installatie bestaat in grote lijnen uit één lijn voor de productie van ethyleen vinyl alcohol co-polymeren bestaande uit een aantal processtappen. Het proces is zo opgevat dat het verbruik aan grondstoffen wordt geminimaliseerd door een groot gedeelte van de niet gereageerde uitgang producten te hergebruiken. Daarnaast zijn in het bedrijf zelf een aantal

nutsvoorzieningen voorzien zoals een koelwatercircuit, transformatoren en vast opgestelde batterijen en batterijladers. Een aantal andere nutsvoorzieningen zoals stoom, afvalwaterbehandeling, bluswatervoorzieningen, elektriciteit, proces- en drinkwater, gedeïoniseerd water, perslucht, aardgas en stikstof worden geleverd door het aangrenzende bedrijf Ineos. Verder zijn er in het bedrijf een aantal los- en laadplaatsen voor vrachtwagens voor de aanvoer van grondstoffen in bulk en afvoer van azijnzuur en vloeibare afval, en zijn verder een aantal magazijnen voor de opslag van verpakte producten.

8. De mogelijke hinder die kan worden veroorzaakt door de uitbating van deze nieuwe productielijn is enerzijds geluidshinder afkomstig van het uitgebreide machinepark en anderzijds mogelijke schadelijke luchtemissies. Gezien de ligging van het bedrijf op grote afstand van de dichtsbijgelegen bewoning zal er geen onaanvaardbare geluidshinder worden veroorzaakt. Met betrekking tot de mogelijke luchtemissies wordt gesteld dat alle koolwaterstof houdende afgasstromen die vrijkomen tijdens het proces (normaal bedrijf alsook afblaasleidingen van veiligheidskleppen) worden afgeleid naar een fakkel via condensors. Deze condensors hebben tot doel om zoveel mogelijk de aanwezige koolwaterstoffen te condenseren waardoor verliezen en uitstoot aan koolwaterstoffen sterk beperkt worden. De azijnzuur emissies worden om technische redenen niet verbonden met de fakkel en deze afgassen worden doorheen een gaswasser geleid en dan geëmitteerd naar de atmosfeer. Stofemissies afkomstig van het droogproces en van het voorbehandelingsproces van additieven worden gezuiverd met behulp van cyclonen en zakfilters.
9. Alle afvalwaters die in het proces worden geproduceerd alsook het sanitair afvalwater worden verzameld en afgevoerd voor behandeling naar de bestaande en vergunde afvalwaterbehandelingsinstallaties van Ineos. Een overeenkomst terzake is bij het aanvraagdossier gevoegd.
10. Alle geproduceerde afvalstoffen (vloeibaar, half vast en vast) worden verzameld en afgevoerd naar een erkend afvalverwerker.
11. De uitbating van de nieuwe productielijn houdt gezien de aard en de hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke stoffen, de aard van de uitgevoerde activiteiten, de ligging en de mogelijke luchtemissies, belangrijke risico's in voor de omgeving of het milieu. Voorgesteld wordt om in toepassing van artikel 4.1.9.2.4 par.3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 juni 1996 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning alsook van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, als een bijzondere voorwaarde een verplichte periodieke milieuaudit op te leggen.

12. De oprichting en uitbating van een nieuwe productielijn voor de productie van 19.986 ton/jaar ethyleen vinyl alcohol co-polymeren zal geen ontoelaatbare hinder veroorzaken voor de buurt, noch een onaanvaardbaar risico inhouden voor de omgeving of het leefmilieu;

Gelet op het gunstig advies dd. 14 december 2001 (kenmerk N/108.032(3)) van de Cel Ruimtelijke Ordening van de Afdeling ROHM van de Administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen (AROHM); op volgende elementen uit dit advies :

De aanvraag betreft de uitbreiding van een bestaande vergunning voor een tweede productielijn bij Eval Europe in de haven van Antwerpen.

Het goed ligt in het industriegebied van het gewestplan Antwerpen (Koninklijk besluit van 3 oktober 1979), het is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling. Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg (APSG);

De adviesbevoegdheid betreft de Vlarembesluit rubrieken 7.1.3, 17.3.3.3, 17.3.8.2 en 20.4.1.2.

De hinder en de gezondheidsbedreigende risico's die verbonden zijn aan de exploitatie van deze inrichting, zijn stofemissies, geuremissies (azijnzuur!), het vrijkomen in de lucht van irriterende en/of toxische stoffen (methanol, ammoniak) en een explosiegevaar bij een fakkelbrand.

De mensen buiten de inrichting beschouwen wij als een risicogroep. Zij zijn namelijk blootgesteld aan ernstige gezondheidsschade. Rekening houdend met de gunstige ligging (industriegebied), de deskundige behandeling van de verwerkte producten (veiligheidsprocedures) en de voorgestelde voorzorgsmaatregelen (fakkel, cyclonen en filters, gaswasser, gasmetingen) blijken de opgesomde gevaren voor de mensen buiten de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt te kunnen worden.

De APSG stelt dan ook dat de inrichting verenigbaar is met de basisaspecten inzake de volksgezondheid en dat de toelating bijgevolg mag verleend worden als de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van het Vlarembesluit II stipt worden nageleefd;

Gelet op het gunstig advies dd. 18 december 2001 (kenmerk AKBME/SVB/YP/AM019415/01/17699) van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies :

Deel water

Door het bedrijf wordt een lozing vermeld van 225 m³/dag

huishoudelijk afvalwater en 55 m³/uur, 1.320 m³/dag en 482.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de Schelde.

Deze afvalstromen zullen gezuiverd en geloosd worden via het naastgelegen bedrijf Ineos. De lozing van afvalwaters dient aldus niet het voorwerp uit te maken van deze milieuvergunningaanvraag.

Deel lucht

De geplande verandering betreft een bijkomende tweede lijn voor de productie van ethyleen vinylalcohol co-polymeren (max. 12.000 ton/jaar); de totale productiecapaciteit zal dus uiteindelijk 24.000 ton/jaar bedragen.

Bij het productieproces wordt uitgegaan van de grondstoffen ethyleen, vinylacetaat en methanol; daarnaast kunnen ook nog additieven worden toegevoegd.

Tijdens de verschillende stappen in het proces kan emissie van o.a. koolwaterstoffen - ethyleen, vinylacetaat, methanol- en azijnzuur optreden.

Om deze emissie - zowel van geleide als van niet geleide aard - te voorkomen zijn de volgende voorzieningen getroffen: 1) alle koolwaterstofhoudende afgasstromen worden via condensors naar een fakkelt geleid en 2) de azijnzuuremissies worden doorheen een scrubber gestuurd; om technische redenen worden deze niet verder afgevoerd naar de fakkelt.

Er dient op toegezien dat de uitlaat van de fakkelt voldoende hoog is om een goede dispersie van de restgassen te verzekeren.

Door de afgasstromen eerst via condensors te sturen en nadien te zuiveren kunnen belangrijke hoeveelheden grondstoffen worden hergebruikt en wordt de uiteindelijke stroom aan koolwaterstoffen die naar de fakkelt wordt gestuurd sterk beperkt.

Naast de afgasstromen van het proces worden bv ook afgassen aan de opslagtanks of afgassen die ontstaan bij het verladen van vrachtwagens naar de fakkelt gestuurd.

Het azijnzuur wordt uit de afgasstroom gewassen via een hoog efficiënte scrubber en vervolgens in het proces gerecycleerd.

Stofemissie zal verwaarloosbaar zijn bij de eigenlijke productie maar kan optreden bij het drogen en verhandelen van het eindproduct, om alsnog stofemissie te voorkomen wordt de drooglucht en de transportlucht nog over een cycloon gevoerd.

Het bedrijf stelt dat aan de hand van deze voorgestelde maatregelen de toepasselijke Vlaremissiegrenswaarden aan de verschillende uitlaatpunten zullen gerespecteerd worden, zodat een gunstig advies kan verleend worden;

Gelet op het gunstig advies dd. 15 januari 2002 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies :

1. De heren Jean-Marie Baetens, plant manager, Bruno Steenssens, milieucoördinator, en Stefan De Ridder, HSE ingenieur, worden gehoord.

Er werden twee alternatieven aangevraagd. Thans zijn er voldoende gegevens om te stellen dat het proces volgens alternatief 2 zal uitgevoerd worden.

Een deskundige merkt op dat er geen emissiegegevens in het

dossier aanwezig zijn, niettegenstaande er reeds een gedeelte in werking was.

De exploitant merkt op dat bij het opstellen van de aanvraag deze gegevens nog niet beschikbaar waren. Zij zijn ondertussen beschikbaar en werden aan de bevoegde instanties overgemaakt. In verband met het afvalwater merkt de exploitant op dat er een contract is met Ineos en dat dit contract voor het bedrijf een voldoende garantie is dat het afvalwater op een adequate manier verwerkt wordt.

Desgevraagd verklaart de exploitant dat het een debiet van 100 m³ per uur betreft.

Gevraagd naar de geurhinder verklaart de exploitant dat alle tanks voorzien zijn van een stikstofdek en dat mogelijke verliezen afgevoerd worden naar de fakkels.

In verband met de opmerking van het schepencollege over de lekverliezen aan de pompen merkt de exploitant op dat deze verliezen nauwkeurig opgevolgd worden. Alle tanks zijn voorzien van condensoren en de fakkels is inderdaad enkel voorzien voor noodgevallen.

Tot hiertoe zijn er geen problemen vastgesteld; daarom wordt verondersteld dat er bij de uitbreiding ook geen problemen zullen voorkomen.

2. Betreffende de omschrijving en rubrieken dient het volgende opgemerkt te worden:
- voor de transformatoren is zowel rubriek 12.2.1 als rubriek 12.2.2 van toepassing naargelang het vermogen kleiner of gelijk is aan 1.000 kVA of groter is dan 1.000 kVA;
 - voor het vermogen, capaciteit of inhoud worden de waarden van alternatief 2 weerhouden;
 - op de uitbreiding van de airco met 90 kW is rubriek 16.3.1.2 van toepassing, vermits het totale vermogen 266 kW bedraagt;
 - op de uitbreiding van de metaalbewerking is rubriek 29.5.2.3 van toepassing, vermits het totaal vermogen 298 kW bedraagt;
 - de PMVC is van oordeel dat het aanbrengen van heipalen geen boringen zijn; de activiteit is derhalve niet ingedeeld;
 - rubriek 17.3.2.3 is niet van toepassing op de opslag van 1 ton giftige stoffen, omdat deze opslag niet tot het voorwerp van de aanvraag behoort;
 - volgens de indelingslijst is het niet duidelijk onder welke rubriek azijnzuur valt; daarom volgt de PMVC het voorstel van de AMV en acht zij het aangewezen dat de opslag van azijnzuur dubbel gerubriceerd wordt en wel onder de rubrieken 17.3.3.3 en 17.3.5.3;
 - rubriek 17.3.3.3 is van toepassing op de uitbreiding met de opslag van 119.500 kg gevaarlijke stoffen tot een totaal van 238.000 kg gevaarlijke stoffen, exclusief azijnzuur;
 - volgens de indelingslijst is het niet duidelijk welke stoffen onder rubriek 17.2 en welke onder rubriek 17.3 vallen; daarom volgt de PMVC het voorstel van de AMV en acht zij het aangewezen dat de opslag van deze stoffen dubbel gerubriceerd wordt en wel onder de rubrieken 17.2.1 en 17.3.4.3;

- rubriek 17.2.1 wordt uitgebreid met 455 ton tot 635,1 ton, exclusief methanol.
- 3. De inrichting is stedenbouwkundig verenigbaar.
- 4. Er werden geen bezwaren ingediend.
- 5. De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- 6. De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 18 december 2017 met een termijn voorafgaand aan ingebruikname van 3 jaar.
- 7. - De algemene en sectorale voorwaarden voorgesteld door de AMV kunnen opgelegd worden.
 - De bijzondere voorwaarde voorgesteld door de AMV wordt weerhouden in toepassing van artikel 4.1.9.2.4 van Vlarem II, doch als volgt geformuleerd:
"In toepassing van artikel 4.1.9.2.4 van Vlarem II dient een verplichte periodieke milieuaudit uitgevoerd te worden conform de bepalingen van dit besluit."
 - De bijzondere voorwaarden voorgesteld door het schepencollege worden niet weerhouden gezien de verklaringen van de exploitant ter zitting en gezien het feit dat de bijzondere voorwaarde voorgesteld door de AMV wordt weerhouden;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 18 december 2017;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1. - Voorwerp

§1 Aan de N.V EVAL Europe, gevestigd Haven 1053 - Nieuwe weg 1 te 2070 Zwijndrecht wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf,

gelegen te 2070 Zwijndrecht, Haven 1053 - Nieuwe weg 1, bus 10, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-274/ m, te veranderen door ondermeer het in gebruik nemen van een tweede productielijn.

De verandering omvat :

- de uitbreiding van de productiecapaciteit voor enerzijds ethyleenvinylalcoholpolymeren van 12.000 ton/jaar tot 31.986 ton/jaar en anderzijds van azijnzuur van 13.000 ton/jaar tot 33.450 ton/jaar (7.1.3 - 20.4.1.2)
- uitbreiding met een transformator van 3.500 kVA tot een totaal van twee transformatoren van elk 3.500 kVA (12.2.2)
- uitbreiding met vast opgestelde batterijen met 75 kW tot een totaal van 150 kW (12.3.1)
- uitbreiding met accumulatoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 75kW tot een totaal van 150 kW (12.3.2)
- uitbreiding van de airconditioninginstallaties met 90 kW tot een totaal van 266 kW (16.3.1.2)
- uitbreiding van de compressoren en koelgroepen met 1.910 kW tot een totaal van 5.345 kW (16.3.2.3)
- uitbreiding met de opslag van 30 ton ethyleen (16.8.3 en 17.2.1)
- uitbreiding van de opslag
 - van methanol met 376 ton tot een totaal van 1.056 ton
 - van vinylacetaat met 185 ton
 - van methylacetaat met 240 ton(17.2.1 en 17.3.4.3)
- uitbreiding van de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 119.500 kg tot de opslag van 238.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3)
- de opslag van 180 ton azijnzuur (17.3.3.3 en 17.3.5.3)
- uitbreiding met de opslag van 2 ton ammoniak tot een opslag van 4 ton ammoniak (17.3.8.2)
- de uitbreiding van de opslag aan houten paletten met 60 ton in een lokaal tot een totaal van 162 ton buiten en 60 ton binnen (19.6)
- de uitbreiding van de productie aan kunststoffen met 2.487 kW tot een totaal van 3.222 kW (23.1.3)
- de uitbreiding van de verpakkingseenheid met 3.570 kW (inclusief extruders) tot een totaal van 3.631 kW (23.2.3)
- de uitbreiding van de opslag aan eindproduct met 320 ton tot een totaal van 945 ton (23.3)
- de uitbreiding met onderhoudsapparaten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 168 kW tot een totaal van 298 kW (29.5.2.3)
- de uitbreiding met 19 warmtewisselaars en 5 stoomvaten tot 38 warmtewisselaars en 11 stoomvaten met een totale waterinhoud van respectievelijk 45.970 liter en 42.150 liter (totaal 89.720 liter) (39.2.2)
- de uitbreiding met 50 warmtewisselaars tot een totaal van 71 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 43.325 liter

(39.4.2).

- §2 Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:
- uitbreiding van de transformatoren met 3 transformatoren van respectievelijk 1 x 750 kVA en 2 x 1.000 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 3.650 kVA (12.2.1)
 - uitbreiding van de opslag aan vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C met 4.000 liter tot 8.000 liter (17.3.7.1).

Vlarem-rubricering : 7.1.3 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3 - 16.8.3 - 17.2.1 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.1 - 17.3.8.2 - 19.6 - 20.4.1.2 - 23.1.3 - 23.2.3 - 23.3 - 29.5.2.3 - 39.2.2 - 39.4.2 -

Volgende inrichting is niet ingedeeld:

- het aanbrengen van betonnen fundering (inclusief heipalen) tot op een diepte van 50 meter ten opzichte van het maaiveld.

ARTIKEL 2. - Koppeling aan de bouwvergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning vereist is krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw, en deze bouwvergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouwvergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouwvergunning te melden aan de bestendige deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouwvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

- §3 De bouwvergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.

- §4 Deze geschorste bouwvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3. - Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden (in bijlage) :

- §1. Algemene : V01, V02, V03, V05;

§2. Sectorale : V30, V35, V38, V40, V46, V59, V67, V77, V81;

§3. Bijzondere : In toepassing van artikel 4.1.9.2.4 van Vlarem II dient een verplichte periodieke milieuaudit uitgevoerd te worden conform de bepalingen van dit besluit.

ARTIKEL 4. - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, dus uiterlijk op 31 januari 2005, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5. - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn :

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer :
 - a) deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningsstermijn aan op de datum waarop de bouwvergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de bestendige deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;
2. die eindigt op 18 december 2017, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 18 december 1997;

ARTIKEL 6. - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7. -

§1 Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

§2 Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

§3 Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18de en de 12de maand vóór het verstrijken van de vergunningsstermijn van de lopende vergunning.

MLAV1/0100000365
N.V. EVAL Europe

ARTIKEL 8. -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem. Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, 31 januari 2002.

Aanwezig : de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef en de heer M. Wellens, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever : J. Geuens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

D. Toelen.

C. Paulus.

Besluit uitgevoerd

op

De Directeur,

MINUUT.